

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

**ΚΑΟΛΙΝΗΣ**

ΧΗΜΙΚΟ ΟΝΟΜΑ: ANHYDROUS ALUMINIUM SILICATE, CLAY

Φυσικός καολίνης σε πούδρα, άριστης ποιότητας.

**ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ:**  
2H2O \* AL2O3 \* 2SiO2 H 4AL2Si2O9

Χημικά χαρακτηριστικά	Φυσικά χαρακτηριστικά	Κοκκομετρική ανάλυση
SiO2 62.94 %	LOI 5.75 %	100 % < 30 μm
Al2O3 23.22 %	pH 7.02	67.6 % < 10 μm
Fe2O3 1.40 %	Ειδικό βάρος 0.607 gr/cm3	23.2 % < 2 μm
TiO2 0.83 %	Free quartz content 24.5%	Median size d (0.50)= 5.39μm
CaO 0.95 %	Whiteness (MgO) 60.4 %	
MgO 0.46 %	Moisture < 2.2 %	
Na2O 0.22 %	Oil Absorption 54g/100g	
K2O 2.76%	Fire Resistance 5K-27	

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**  
25KG ΣΑΚΙ /1200KG ΠΑΛΕΤΑ

